



Монолит 20М-а

Пропитка для свежего бетона (силер)

ТУ2310-001-83568382-2008,СЭЗ N 77.МУ.02.231.П.000256.03.08 от 17.03.2008.РФ

СС № РОСС RU.СГ43.Н01593 от 14.04.2008

Характеристика материала.

Пропитка для свежего бетона (силер) **Монолит-20М-а** экологически безвредный продукт на водной основе.

Применяется для упрочнения и обеспыливания свежего бетона, песко-цементных стяжек с «фиброй» полипропиленовой, сразу после обработки бетоноотделочной машиной, может применяться и для "старого" бетона.

Монолит-20М-а эффективно защищает свежесделанный бетон в период набора прочности, сводит образование трещин к минимуму и обеспечивает повышенную прочность бетона..

Бетон, обработанный силером **Монолит-20М-а** приобретает три уровня защиты: поверхность бетона отталкивает воду, в порах бетона образуются кристаллы, уплотняющие бетон, а вся структура бетона цементируется прочным водостойким гелем.

В микротрещинах бетона образуются кристаллы, расширяющиеся в присутствии влаги. Таким образом, эти кристаллы ограничивают проникновение влаги в бетон. Кристаллы не создают напряжение в бетоне, поскольку расширение ограничивается объемом пор.

Монолит-20М-а повышает твердость, износостойкость бетона, устраняет пыление бетона. Отличается от ранее разработанных материалов большей глубиной проникновения, и эффективным уплотнением бетона. Применим для объектов бетонной инфраструктуры и бетонных полов промышленного и коммунально-бытового назначения.

Влажность бетона, обработанного **Монолит-20М-а** за несколько месяцев снижается до 4-7 процентов. Это останавливает коррозию арматуры, и стабилизирует состояние бетона. **Монолит-20М-а** повышает твердость бетона на 30-40%. Бетонный пол становится стойким к износу и выдерживает высокие транспортные нагрузки. При этом в процессе эксплуатации поверхность пола полируется. Чем больше пол эксплуатируется, тем лучше он выглядит.

Монолит-20М-а рекомендован к применению для погрузочных терминалов, мостов, бетонных полов промышленных складов, текстильных фабрик, разливающих производств, авторемонтных предприятий, паркингов, гаражей, магазинов, супермаркетов и пр.

Расход 0,2 литра/м², при полусухом методе расход составляет 0,1 литра/м².

Работы проводятся при температуре не ниже +4С.

Условия поставки:

Материал поставляется в 200 л. бочках и канистрах 20 л, 10 л, 5 л.

В случае замерзания, разогреть до 20-25 градусов и тщательно перемешать.